

Выберите все верные утверждения о физических явлениях, величинах и закономерностях. Запишите цифры, под которыми они указаны.

1. В инерциальной системе отсчета изменение импульса тела равно импульсу равнодействующей силы, действующей на тело.
2. При неизменной температуре нагревателя КПД идеальной тепловой машины повышается с понижением температуры холодильника.
3. Силой Лоренца называют силу, с которой однородное электрическое поле действует на постоянные магниты.
4. Период гармонических электромагнитных колебаний в идеальном контуре, состоящем из катушки индуктивности и воздушного конденсатора, уменьшается при сближении пластин конденсатора.
5. Энергия связи ядра равна той энергии, которая выделяется при образовании ядра из отдельных частиц.